

仮平均法の 基本

小5～中受／平均

なまえ _____

ひづけ _____

仮の平均を 決めて、そこからの 差を たしひきすると 早く もとまります。

① 4日間の 最高気温は 31℃、25℃、31℃、33℃でした。仮の平均を 28℃として、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

② 4回の テストの 点数は 25点、32点、40点、39点でした。仮の平均を 36点として、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

③ 4日間の 来客数は 98人、87人、97人、94人でした。仮の平均を 92人として、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

④ 4回の テストの 点数は 50点、55点、65点、62点でした。仮の平均を 60点として、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

⑤ 4人の 体重は 59kg、64kg、72kg、73kgでした。仮の平均を 68kgとして、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

⑥ 4日間の 来客数は 68人、70人、74人、76人でした。仮の平均を 72人として、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

⑦ 4日間の 来客数は 19人、25人、31人、33人でした。仮の平均を 28人として、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

⑧ 4人の 体重は 47kg、42kg、46kg、49kgでした。仮の平均を 44kgとして、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

◇ こたえ (点線で折って かくせます)

① 30℃ ② 34点 ③ 94人 ④ 58点 ⑤ 67 kg ⑥ 72人 ⑦ 27人 ⑧ 46 kg

仮平均法の 基本

小5～中受／平均

なまえ _____

ひづけ _____

仮の平均を 決めて、そこからの 差を たしひきすると 早く もとまります。

① 4人の 体重は 22kg、16kg、24kg、26kgでした。仮の平均を 20kgとして、平均を もとめましょう。

しき _____

こたえ

② 4人の 体重は 25kg、28kg、36kg、35kgでした。仮の平均を 32kgとして、平均を もとめましょう。

しき _____

こたえ

③ 4日間の 来客数は 22人、30人、34人、38人でした。仮の平均を 32人として、平均を もとめましょう。

しき _____

こたえ

④ 4日間の 来客数は 89人、80人、88人、87人でした。仮の平均を 84人として、平均を もとめましょう。

しき _____

こたえ

⑤ 4日間の 来客数は 56人、50人、54人、56人でした。仮の平均を 52人として、平均を もとめましょう。

しき _____

こたえ

⑥ 4日間の 来客数は 42人、47人、57人、58人でした。仮の平均を 52人として、平均を もとめましょう。

しき _____

こたえ

⑦ 4人の 体重は 62kg、69kg、75kg、78kgでした。仮の平均を 72kgとして、平均を もとめましょう。

しき _____

こたえ

⑧ 4日間の 来客数は 20人、23人、33人、32人でした。仮の平均を 28人として、平均を もとめましょう。

しき _____

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 22 kg ② 31 kg ③ 31 人 ④ 86 人 ⑤ 54 人 ⑥ 51 人 ⑦ 71 kg ⑧ 27 人

仮平均法（桁が大きい数）

小5～中受／平均

なまえ _____

ひづけ _____

数が大きくても、仮平均法なら計算がずっとかんたんです。

- ① 4日間の 来客数は 2348人、2355人、2385人、2396人でした。仮の平均を 2370人として、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

- ② 4日間の 来客数は 2231人、2231人、2269人、2273人でした。仮の平均を 2250人として、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

- ③ 4日間の 来客数は 3143人、3141人、3159人、3161人でした。仮の平均を 3150人として、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

- ④ 4人が 読んだ 本のページ数は 1230ページ、1227ページ、1233ページ、1238ページでした。仮の平均を 1230ページとして、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

- ⑤ 4日間の 来客数は 2903人、2893人、2927人、2921人でした。仮の平均を 2910人として、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

- ⑥ 4日間の 来客数は 1805人、1823人、1837人、1859人でした。仮の平均を 1830人として、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

- ⑦ 4人が 読んだ 本のページ数は 2424ページ、2427ページ、2433ページ、2444ページでした。仮の平均を 2430ページとして、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 2371 人 ② 2251 人 ③ 3151 人 ④ 1232 ページ ⑤ 2911 人 ⑥ 1831 人 ⑦ 2432 ページ

仮平均法（桁が大きい数）

小5～中受／平均

なまえ

ひづけ

数が大きくても、仮平均法なら計算がずっとかんたんです。

① 4日間の 来客数は 326人、311人、349人、338人でした。仮の平均を 330人として、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

② 4日間の 来客数は 197人、203人、217人、227人でした。仮の平均を 210人として、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

③ 4人が 読んだ 本のページ数は 2670ページ、2651ページ、2689ページ、2678ページでした。仮の平均を 2670ページとして、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

④ 4人が 読んだ 本のページ数は 2013ページ、1997ページ、2023ページ、2015ページでした。仮の平均を 2010ページとして、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

⑤ 4日間の 来客数は 1214人、1227人、1233人、1250人でした。仮の平均を 1230人として、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

⑥ 4人が 読んだ 本のページ数は 192ページ、191ページ、229ページ、236ページでした。仮の平均を 210ページとして、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

⑦ 4日間の 来客数は 971人、983人、997人、1013人でした。仮の平均を 990人として、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 331 人 ② 211 人 ③ 2672 ページ ④ 2012 ページ ⑤ 1231 人 ⑥ 212 ページ ⑦ 991 人

仮平均法で 合計も もとめる

小5～中受／平均

なまえ _____

ひづけ _____

仮平均法で 平均が 求まれば、合計＝平均×個数 で 合計も すぐ わかります。

① 4人の 体重は 69kg、66kg、68kg、73kgでした。仮の平均を 67kgとして、平均と合計を もとめましょう。

しき

こたえ

② 4人が 読んだ 本のページ数は 69ページ、80ページ、84ページ、87ページでした。仮の平均を 82ページとして、平均と合計を もとめましょう。

しき

こたえ

③ 4人が 読んだ 本のページ数は 66ページ、60ページ、68ページ、66ページでした。仮の平均を 64ページとして、平均と合計を もとめましょう。

しき

こたえ

④ 4人の 体重は 55kg、63kg、65kg、69kgでした。仮の平均を 64kgとして、平均と合計を もとめましょう。

しき

こたえ

⑤ 4人の 体重は 29kg、35kg、39kg、41kgでした。仮の平均を 37kgとして、平均と合計を もとめましょう。

しき

こたえ

⑥ 4回の テストの 点数は 74点、78点、80点、84点でした。仮の平均を 79点として、平均と合計を もとめましょう。

しき

こたえ

⑦ 4人が 読んだ 本のページ数は 24ページ、22ページ、28ページ、30ページでした。仮の平均を 25ページとして、平均と合計を もとめましょう。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

- ① 平均69kg・合計276kg ② 平均80ページ・合計320ページ ③ 平均65ページ・合計260ページ ④ 平均63kg・合計252kg
⑤ 平均36kg・合計144kg ⑥ 平均79点・合計316点 ⑦ 平均26ページ・合計104ページ

仮平均法で 合計も もとめる

小5～中受／平均

なまえ _____

ひづけ _____

仮平均法で 平均が 求まれば、合計＝平均×個数 で 合計も すぐ わかります。

① 4人の 体重は 54kg、44kg、54kg、52kgでした。仮の平均を 49kgとして、平均と合計を もとめましょう。

しき

こたえ

② 4日間の 来客数は 58人、64人、70人、72人でした。仮の平均を 67人として、平均と合計を もとめましょう。

しき

こたえ

③ 4回の テストの 点数は 29点、23点、33点、31点でした。仮の平均を 28点として、平均と合計を もとめましょう。

しき

こたえ

④ 4人の 体重は 48kg、55kg、61kg、64kgでした。仮の平均を 58kgとして、平均と合計を もとめましょう。

しき

こたえ

⑤ 4人が 読んだ 本のページ数は 41ページ、51ページ、59ページ、61ページでした。仮の平均を 55ページとして、平均と合計を もとめましょう。

しき

こたえ

⑥ 4日間の 来客数は 24人、29人、39人、40人でした。仮の平均を 34人として、平均と合計を もとめましょう。

しき

こたえ

⑦ 4回の テストの 点数は 57点、52点、58点、57点でした。仮の平均を 55点として、平均と合計を もとめましょう。

しき

こたえ

⑧ 4回の テストの 点数は 59点、60点、62点、67点でした。仮の平均を 61点として、平均と合計を もとめましょう。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 平均51kg・合計204kg ② 平均66人・合計264人 ③ 平均29点・合計116点 ④ 平均57kg・合計228kg
⑤ 平均53ページ・合計212ページ ⑥ 平均33人・合計132人 ⑦ 平均56点・合計224点 ⑧ 平均62点・合計248点

仮平均法の 文章題

小5～中受／平均

なまえ _____

ひづけ _____

仮平均法をつかって、いろいろな 場面の 文章題を ときましょう。

- ① 5日間の 来客数は 404人、418人、420人、422人、431人でした。仮の平均を 420人として、平均を もとめましよう。

しき

こたえ

- ② 5人が 読んだ 本のページ数は 379ページ、376ページ、380ページ、384ページ、386ページでした。仮の平均を 380ページとして、平均を もとめましよう。

しき

こたえ

- ③ 5回の テストの 点数は 54点、56点、60点、64点、71点でした。仮の平均を 60点として、平均を もとめましよう。

しき

こたえ

- ④ 5個の りんごの 重さは 274g、277g、280g、283g、291gでした。仮の平均を 280gとして、平均を もとめましよう。

しき

こたえ

- ⑤ 5個の りんごの 重さは 118g、118g、120g、122g、127gでした。仮の平均を 120gとして、平均を もとめましよう。

しき

こたえ

- ⑥ 5日間の 来客数は 469人、477人、480人、483人、491人でした。仮の平均を 480人として、平均を もとめましよう。

しき

こたえ

- ⑦ 5個の りんごの 重さは 136g、135g、140g、145g、149gでした。仮の平均を 140gとして、平均を もとめましよう。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 419 人 ② 381 ページ ③ 61 点 ④ 281 g ⑤ 121 g ⑥ 480 人 ⑦ 141 g

仮平均法の 文章題

小5～中受／平均

なまえ _____

ひづけ _____

仮平均法をつかって、いろいろな 場面の 文章題を ときましょう。

- ① 5個の りんごの 重さは 120g、118g、120g、122g、125gでした。仮の平均を 120gとして、平均を もとめましよう。

しき

こたえ

- ② 5人が 読んだ 本のページ数は 194ページ、192ページ、200ページ、208ページ、211ページでした。仮の平均を 200ページとして、平均を もとめましよう。

しき

こたえ

- ③ 5人が 読んだ 本のページ数は 247ページ、256ページ、260ページ、264ページ、263ページでした。仮の平均を 260ページとして、平均を もとめましよう。

しき

こたえ

- ④ 5人が 読んだ 本のページ数は 281ページ、294ページ、300ページ、306ページ、309ページでした。仮の平均を 300ページとして、平均を もとめましよう。

しき

こたえ

- ⑤ 5人が 読んだ 本のページ数は 135ページ、137ページ、140ページ、143ページ、150ページでした。仮の平均を 140ページとして、平均を もとめましよう。

しき

こたえ

- ⑥ 5日間の 来客数は 169人、176人、180人、184人、186人でした。仮の平均を 180人として、平均を もとめましよう。

しき

こたえ

- ⑦ 5人が 読んだ 本のページ数は 459ページ、476ページ、480ページ、484ページ、491ページでした。仮の平均を 480ページとして、平均を もとめましよう。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 121 g ② 201 ページ ③ 258 ページ ④ 298 ページ ⑤ 141 ページ ⑥ 179 人 ⑦ 478 ページ

仮平均法（まとめ）

小5～中受／平均

なまえ _____

ひづけ _____

仮平均法の まとめです。合計まで もとめる 問題も あります。

① 4回の テストの 点数は 34点、45点、51点、54点でした。仮の平均を 48点として、平均を もとめましょう。

しき _____

こたえ

② 4日間の 来客数は 66人、68人、76人、74人でした。仮の平均を 72人として、平均を もとめましょう。

しき _____

こたえ

③ 4人が 読んだ 本のページ数は 30ページ、37ページ、43ページ、42ページでした。仮の平均を 40ページとして、平均を もとめましょう。

しき _____

こたえ

④ 4日間の 来客数は 82人、90人、94人、98人でした。仮の平均を 92人として、平均を もとめましょう。

しき _____

こたえ

⑤ 4回の テストの 点数は 15点、27点、29点、33点でした。仮の平均を 28点として、平均を もとめましょう。

しき _____

こたえ

⑥ 4日間の 来客数は 87人、88人、96人、97人でした。仮の平均を 92人として、平均を もとめましょう。

しき _____

こたえ

⑦ 4人が 読んだ 本のページ数は 78ページ、91ページ、93ページ、98ページでした。仮の平均を 92ページとして、平均を もとめましょう。

しき _____

こたえ

⑧ 4人の 体重は 69kg、59kg、69kg、67kgでした。仮の平均を 64kgとして、平均を もとめましょう。

しき _____

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 46 点 ② 71 人 ③ 38 ページ ④ 91 人 ⑤ 26 点 ⑥ 92 人 ⑦ 90 ページ ⑧ 66 kg

仮平均法（まとめ）

小5～中受／平均

なまえ _____

ひづけ _____

仮平均法の まとめです。合計まで もとめる 問題も あります。

- ① 4日間の 来客数は 54人、49人、55人、58人でした。仮の平均を 52人として、平均を もとめましょう。

しき

こたえ

- ② 4回の テストの 点数は 15点、27点、29点、33点でした。仮の平均を 28点として、平均と合計を もとめましょう。

しき

こたえ

- ③ 4回の テストの 点数は 90点、85点、91点、90点でした。仮の平均を 88点として、平均と合計を もとめましょう。

しき

こたえ

- ④ 4人が 読んだ 本のページ数は 80ページ、86ページ、96ページ、94ページでした。仮の平均を 91ページとして、平均と合計を もとめましょう。

しき

こたえ

- ⑤ 4人の 体重は 78kg、68kg、78kg、76kgでした。仮の平均を 73kgとして、平均と合計を もとめましょう。

しき

こたえ

- ⑥ 4人が 読んだ 本のページ数は 95ページ、92ページ、96ページ、97ページでした。仮の平均を 94ページとして、平均と合計を もとめましょう。

しき

こたえ

- ⑦ 4回の テストの 点数は 17点、24点、32点、31点でした。仮の平均を 28点として、平均と合計を もとめましょう。

しき

こたえ

- ⑧ 4回の テストの 点数は 15点、20点、30点、27点でした。仮の平均を 25点として、平均と合計を もとめましょう。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

- ① 54 人 ② 平均26点・合計104点 ③ 平均89点・合計356点 ④ 平均89ページ・合計356ページ
⑤ 平均75kg・合計300kg ⑥ 平均95ページ・合計380ページ ⑦ 平均26点・合計104点 ⑧ 平均23点・合計92点